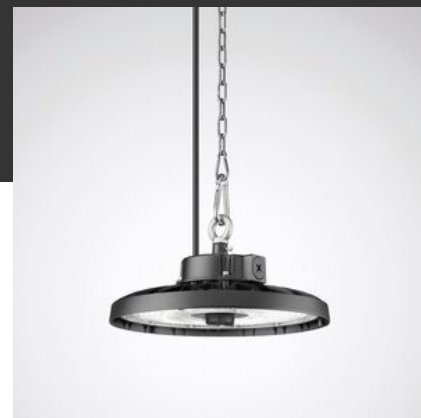
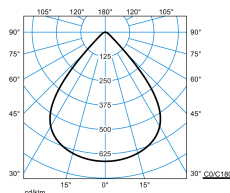
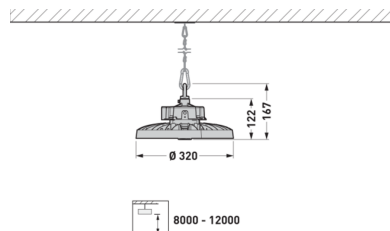


2380 G4 LW 20-30/3ML-8MC ET

Proyectores LED para pabellones

TOC: 9828540



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Proyector LED para pabellones redondo para un montaje suspendido.

Gestión de la iluminación

Con adaptador para la fijación rápida de un sensor de presencia de alta frecuencia opcional y disponible como accesorio individual. Los parámetros funcionales del sensor de movimiento de alta frecuencia pueden ajustarse a través de un mando a distancia infrarrojo disponible como accesorio opcional.

Áreas de aplicación

Locales altos, Pabellones, Almacén, Centros de producción, Locales húmedos, Pabellones de feria y de exposición. Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24.

Tipos de montaje

Para un montaje suspendido como luminaria individual. Suspensión por un punto en un gancho roscado ubicado en el centro. Accesorios de montaje a pedir por separado.

Sistema óptico

Sistema óptico con técnica de lentes de PC. Con una unidad óptica por módulo LED.. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas.

Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria y color de la luz ajustable en 6 pasos (Multilumen, Multicolour) Flujo luminoso de las luminarias 20500 lm - 30000 lm, potencia conectada 120 W - 187 W, Factor de potencia $\lambda > 0,9$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 171 lm/W. Color de luz Color blanco neutro o blanco luz día, temperatura del color (CCT) 4000 K o 6500 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM. Vida útil nominal media L70 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Superficie recubierta de color negro (similar a RAL 9005). Altura de la luminaria 167 mm, Diámetro de la luminaria 320 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): 50 °C . Peso de: 2,5 kg.

Especificación eléctrica

Con equipamiento eléctrico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Pabellones de feria Polideportivos multiuso Salas de exposiciones Locales de producción con un bajo grado de ensuciamiento Salas de montaje pabellones altos	
Tipo de luminaria	Proyector LED para pabellones redondo para un montaje suspendido.	
Tipos de montaje	Suspende	
Óptica de la luminaria	Sistema óptico con técnica de lentes de PC. Con una unidad óptica por módulo LED..	
Curva de distribución de la luz	Ancho (W)	
FWHM	80,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 6

Características del producto y datos característicos

Temperatura de color	4000 K	6500 K
Flujo luminoso nominal	20500 lm	30000 lm
Potencia conectada	120,00 W	187,00 W
Rendimiento luminoso	171 lm/W	160 lm/W
Vida útil nominal	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	5 SDCM	
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo	
Color de la luminaria	RAL9005 Negro intenso	
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión.	
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, conmutable.	
Sección transv del cond	1,50mm² sección	
Tipo de conexión	Cable de conexión	
tensión nominal	220 - 240 V	
frecuencia nominal	50/60 Hz	
Coeficiente de distorsión armónica total	≤ 4 %	
Grado de protección	IP65	
Clase de protección	I	
Resistencia al impacto (IK)	IK08	
Resistencia del hilo incandescente	650 °C	
Temperatura ambiente	50 °C	
Máx. Luminarias B10	6	
Máx. Luminarias B16	10	
Máx. Luminarias C10	7	
Máx. Luminarias C16	12	
Altura net	167 mm	
Diámetro exterior	320 mm	
Peso	2,5 kg	

Accesorios disponibles

Material	Descripción
9828600	
9828700	

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor típico	Rendimiento luminoso
Level 1	4000 K	20500 lm	120,00 W	171 lm/W
Level 2	4000 K	25000 lm	150,00 W	167 lm/W

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento luminoso
Level 3	4000 K	30000 lm	187,00 W	160 lm/W
Level 4	6500 K	20500 lm	120,00 W	171 lm/W
Level 5	6500 K	25000 lm	150,00 W	167 lm/W
Level 6	6500 K	30000 lm	187,00 W	160 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
B	HB-27*9*2-30KLM

Para una mayor sostenibilidad en el día a día.

Nuevo
embalaje



OPTIMIZADOS
EN CUANTO A CO₂



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



www.trilux-twenty3.com/eco